

Bulletin mensuel
de la
SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE LYON



Capture de *Sceliphron curvatum* dans le département de l'Ain (Hymenoptera Sphecidae)

Daniel Dumon

Rue du Stade, F-01260 Champagne-en-Valromey

Les *Sceliphron* sont des Sphérides de grande taille, facilement reconnaissables à leur coloration noire et jaune et à leur abdomen très allongé formé d'un long pétiole. Ce sont les Pélopes de J.-H. Fabre qui a décrit leur comportement de nidification dans ses *Souvenirs Entomologiques*.

Ils construisent des nids de boue séchée qu'ils remplissent d'araignées tuées ou paralysées sur lesquelles ils pondent un œuf. Ces proies sont progressivement dévorées par la larve qui accomplit tout son développement à l'intérieur de cette cellule. Les adultes sont fréquemment observés près des habitations, sur les fleurs ou bien près des maisons à la recherche d'araignées ou de sites favorables pour construire leur nid. Souvent, il est possible de les observer en train de récolter des boulettes de boue dans les jardins, au moment de l'arrosage.

La faune de BITSCH *et al.* (1997) signale quatre espèces présentes en France, surtout répandues dans la partie méridionale. Depuis, GONSETH *et al.* (2001) ont mentionné la présence dans le Gard d'une cinquième espèce originaire d'Asie, *Sceliphron curvatum* Smith, qui se répand en Europe.

Le 17 juin dernier, j'ai eu la surprise de voir à l'intérieur de ma maison un *Sceliphron* bien différent des espèces que je connaissais. Je les ai en effet souvent recherchés dans le midi de la France, et par ailleurs les pélopes sont rares dans l'Ain. J'ai pu identifier ce spécimen comme *S. curvatum*, qui se distingue des autres espèces par une taille moindre, un aspect plus trapu et surtout par une coloration plus rougeâtre et un pétiole incurvé.

Cette capture mérite d'être signalée car l'espèce n'est citée de France que de la région méditerranéenne (Provence, Languedoc, Roussillon) bien qu'elle soit connue de Suisse (GONSETH *et al.*, 2001). Elle tend à se répandre puisqu'elle est maintenant bien installée en Suisse notamment dans le bassin lémanique (VERNIER, 2003) et également dans l'agglomération lyonnaise depuis 2002 (ALLEMAND, *in litt.*). Cette observation permet donc d'attirer l'attention sur cette espèce qui comme l'espèce colonisatrice voisine *S. caementarium* semble devoir s'installer définitivement. La biologie de *S. curvatum* est bien connue et ses nids peuvent être facilement repérés par leur forme différente de celle des autres espèces (RAHOLA, 2005).

La provenance des spécimens observés dans notre région reste incertaine ; l'espèce a pu venir par l'est (Autriche, Suisse) ou bien remonter par la vallée du Rhône comme l'a fait avant elle *S. caementarium*.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- BITSCH J., BARBIER Y., GAYUBO S. F., SCHMIDT K. et OHL M., 1997 – *Hyménoptères Sphecidae d'Europe occidentale*. Vol. 2. Faune de France 82, Féd. fr. Soc. Sc. nat., Paris, 429 p.
- GONSETH Y., IMBECK P. et TUSSAC M., 2001 – *Sceliphron curvatum* (Smith, 1870), une espèce nouvelle de la faune suisse et de la faune de France. *Mitt. Schweiz. Entomol. Ges.*, 74 : 99-103.
- RAHOLA P., 2005 – Observations sur la biologie de *Sceliphron curvatum* (Smith, 1870) dans le Gard (sud de la France) (Hymenoptera, Sphecidae). *Bull. Soc. ent. Fr.*, 110 (3) : 331-336.
- VERNIER R., 2003 – Le genre *Sceliphron* (Hymenoptera, Sphecidae) dans le bassin lémanique et les régions voisines : vers un point de la situation. *Bull. romand ent.*, 21 (1) : 1-8.



ANALYSE D'OUVRAGE

Guides du patrimoine naturel de la région Rhône-Alpes – La plaine du Forez.
Vourles, CREN, 2005, 48 p.

Le Conservatoire Rhône-Alpes des Espaces Naturels (CREN) vient de publier un nouveau petit guide consacré à la plaine du Forez. Cette plaine d'altitude relativement élevée (400 mètres en moyenne) formée par le bassin de la Loire entre Andrézieux et Balbigny, correspond au Forez historique, autour de Feurs. Les milieux sont variés : bords du fleuve divaguant sur un lit majeur assez large, ainsi que de ses affluents, étangs nombreux (près de 350), terres agricoles, pointements basaltiques ; ils hébergent une flore et une faune des plus riches. Les linnéens savent qu'elles ont retenu depuis longtemps l'attention des nombreux naturalistes locaux, et il est donc possible de suivre l'évolution des peuplements, qu'il s'agisse des plantes aquatiques, des oiseaux ou des reptiles. Ainsi, le Guide signale la disparition de l'Outarde, le retour de la Cigogne et la fréquence du Guépier d'Europe sur les berges sableuses, et puisqu'il nous donne à voir des fougères flottantes, on peut remarquer à cette occasion que l'azolla d'origine américaine, arrivée en Forez au milieu du XX^e siècle, coexiste maintenant dans les étangs avec la marsilée et la pilulaire, devenues relativement rares en France — la seconde surtout. Les notations historiques n'en sont pas absentes : le souvenir d'Honoré d'Urfé est évoqué au passage, puisque les bords du Lignon ont servi de cadre au premier roman d'amour de la littérature française, et les rédacteurs n'ont oublié ni la création du canal du Forez, ni les particularités de la gestion des grands domaines nombreux dans la plaine du Forez. La riche illustration en couleur du Guide retient l'attention du naturaliste (par exemple, une vingtaine d'oiseaux caractéristiques sont figurés) ; les explications précises sur la biologie des espèces signalées et les commentaires pertinents relatifs aux pratiques liées à l'agriculture et à la pêche, ainsi qu'aux efforts entrepris pour la préservation des biotopes, rendent sa lecture fort instructive. On ne peut que souhaiter à cet excellent Guide de trouver le large lectorat qu'il mérite.

Christian Bange

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33 rue Bossuet, F-69006 LYON — Tél. et fax : +33 (0)4 78 52 14 33

<http://www.linneenne-lyon.org> — email : societe.linneenne@wanadoo.fr

Groupe de Roanne : Maison des anciens combattants, 18 rue de Cadore, F-42300 ROANNE

Rédactrice : Marie-Claire FIGNAL — Directeur de publication : Bernard GUÉRIN

Conception graphique de couverture : Nicolas Van Vooren



Tome 75 • Fascicule 2 • Février 2006

SOMMAIRE

- SOLDATI F. et BOUYON H. — *Megischina rosinae* (Seidlitz, 1896) (Coleoptera, Tenobronidae, Alleculinae), genre et espèce nouveaux pour la faune de France . 61-65
- LACROS E. (de) — Les Coleoptères associés aux scolytes du chêne en forêt domaniale de Citeaux (département de la Côte-d'Or) . 67-82
- CHAMBERAUD F. — Aperçu de la répartition des espèces du genre *Polypodium* L. (Polypodiales, Polypodaceae) en Isère Crémieu (Isère) . 83-92
- PELICIER P. — Contribution à l'étude systématique et écologique des micromycètes parasites des plantes spontanées des Alpes françaises : l'Oisans (Isère) . 93-108
- DUMON D. — Capture de *Sceliphron curvum* dans le département de l'Ain (Hymenoptera Sphecidae) . 109-110
- Couverture : *Megischina rosinae* (Seidlitz, 1896), habitus femelle. Crédit : Laurent Soldati.

Prix : 5 euros

ISSN 0366-1326 • N° d'inscription à la C.F.P.A.P. : 1109 G 85671

Imprimé par Dumas-Titoulet Imprimeurs, 42000 ST-ÉTIENNE

N° d'imprimeur : 43495 • Imprimé en France • Dépôt légal : février 2006